

取扱説明書	MA-A120FH-WH	110651201132	13	01	1
	MA-A120FH-BE	110651201133			
	MA-A120FH-GY	110651201134			



# ガスファンヒーター

取扱説明書

品名	MA-A120FH-WH	MA-A120FH-BE	MA-A120FH-GY
----	--------------	--------------	--------------

保証書付

## TOKYO GAS 事業所 一覧

支店	所在地	サービスエリア(市・区・町・村名)	お問い合わせ先
南都支店	〒100-0002 東京都千代田区千代田 5-1-3	千代田 中央、大田、品川、港	03 (5722) 0111
中央支店	〒150-0064 東京都目黒区目黒 3-1-1	目黒、目黒、新田、中野	03 (5722) 3111
東部支店	〒135-0001 東京都葛飾区新小岩 2-4-1	江東、葛飾、台東、文京、荒川	03 (3842) 0111
西部支店	〒167-0013 東京都杉並区高井戸 2-6-5	豊島、足立、江戸川、葛飾、八潮、三郷	03 (3603) 0381
多摩支店	〒190-0012 東京都立川市南町 3-6-3	世田谷、調布、狛江	03 (3396) 1111
北部支店	〒170-0082 東京都練馬区関町 2-18-1	武蔵野、三郷	0422 (54) 0111
埼玉支店	〒338-0021 埼玉県浦和市浦和 1-1-1	東久留米、田原、保谷、清瀬	0424 (63) 0111
神奈川支店	〒221-8820 神奈川県横浜市中区野原 1-2-1	立川、調布、小平、国立、多摩、昭島、日野、国分寺	042 (524) 2111
川崎支店	〒210-0022 神奈川県川崎市川崎区山崎 5-1	八王子	0426 (45) 0511
神奈川西支店	〒250-0070 神奈川県横浜市磯子区 9-2	練馬、豊島、北、板橋、和光、新座	03 (5394) 7700
千葉支店	〒285-0001 千葉県千葉市美区 1-6-8	海老、大宮、与野、川口、戸田、蓮ヶ谷、岩槻、蕨	048 (651) 1131
常陸支店	〒300-0004 茨城県水戸市山王台 2-3-1	上野、伊勢、葛西、白岡	045 (948) 1100
日立支店	〒311-0001 茨城県日立市東町 1-22-2	横浜、三郷	0468 (23) 1570
甲府支店	〒400-0024 山梨県甲府市南町 1-1-2	川崎	044 (245) 2211
群馬支店	〒370-0045 群馬県高崎市南町 1-34-6	鎌倉、鎌倉、鎌倉、鎌倉	0466 (26) 0111
前橋支店	〒370-0045 群馬県前橋市南町 1-34-6	那珂、大和、相模原、座間、海老名、綾瀬、飯山	042 (742) 8721
宇都宮支店	〒380-0032 栃木県宇都宮市南町 3-3-4	茅ヶ崎、寒川、平塚、大磯、中井	0463 (22) 2816
長野支店	〒390-0813 長野県長野市南町 4-2-16	千葉、四街道、八潮、印西、八千代、白井、印旛、本郷	043 (242) 8121
長野支店	〒390-0813 長野県長野市南町 4-2-16	千葉、四街道、八潮、印西、八千代、白井、印旛、本郷	043 (242) 8121

※ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは、ご使用地区の上記事業所または販売店にお願ひします。

### 販売店名

東京ガス株式会社

〒105-8527 東京都港区海岸 1丁目5番20号 TEL 03 (3433) 2111

■所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご確認願ひします。(平成11年現在)

この取扱説明書は、再生紙を使用しています。

KOS9502LGCA0 S0400-0

取 扱 説 明 書	MA - A120FH - WH	110651201132	13	02	1
	MA - A120FH - BE	110651201133			
	MA - A120FH - GY	110651201134			

# もくじ

## 必ずご確認ください

	ページ
• 安全上のご注意	4
• 使用上のお願ひ	9
• 保証書	31

## 必ず

ご確認ください

# 使いかた

## まず

使いたいとき

	ページ
• 初めてお使いになるとき	10
• 暖房運転	12
• おはよう運転	14
• ロック	16
• 日常の点検・お手入れ	17

## 必要なおきにお読みください

## もし

必要なとき

	ページ
• こんどきは	19
• 故障かな？	21
• 各部のなまえ	25
• 仕様・外形寸法図	28
• 索引	29
•アフターサービス	30
• 事業所一覧	裏表紙



## 特長

- 室温の変化に応じて、燃焼量と風量を自動的にコントロールします。
- おはよう運転で、暖かくおめざめになれます。

# 安全上の注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。  
■表示内容を見逃して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

## 危険

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。

## 警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

## 注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。  
(下記は、絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

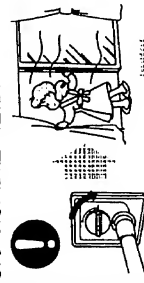


この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 危険

### ガス漏れ時のご注意

ガス漏れに気付いたときは、ガスを閉め、窓や戸を全開にし、もよりのガス会社へ連絡する



そのままにしておくと、引火し、爆発・火災の原因となります。

ガス漏れ時は、絶対に火をつけた電気器具のスイッチの「入・切」などはしない



引火し、爆発・火災の原因となります。

## 警告

### もし異常がおこったら

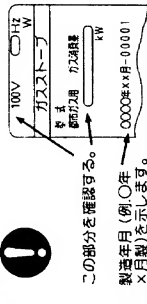
異常な燃焼、臭気、異常音が感じられたときや地震、火災などの場合は、ガス栓を閉じる



そのままにしておくと爆発や火災の原因となります。  
●販売店またはもよりのガス会社に連絡してください。

### ガス種・電源について

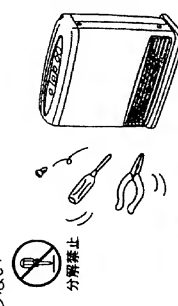
必ず本体表面の銘板に表示のガス種・電源を使用する



他のガス種・電源を使用すると機器が正常に作動しなくなり、異常燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因となります。

### 修理・分解・改造をしない

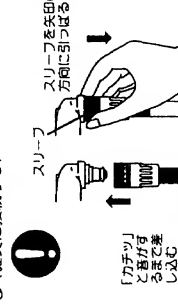
お客様ご自身で修理・分解・改造をしない



火災や機器故障の原因となります。  
●修理はお買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご相談ください。

### ガスコードについて

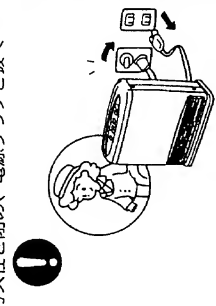
必ず当社指定のガスコードを使用する(確実に接続する)



確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発や火災の原因となります。

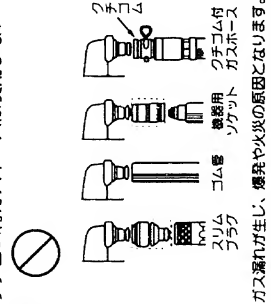
### 長期間使用しないとき

旅行など長期使用しないときは、ガス栓を閉め、電源プラグを抜く



そのままにしておくと、火災の原因となります。

スリムプラグ・ゴム管・機器用ソケット・クチゴム付ガスホースは使用しない



ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因となります。

取扱説明書

MA-A120FH-WH  
MA-A120FH-BE  
MA-A120FH-GY

110651201132  
110651201133  
110651201134

13

03

1

必ずご確認ください

## 警告

### 電源コード・プラグについて

コンセントや配線器具の定格を超え  
る使い方やAC100 V以外での使用  
はしない

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱によ  
る火災の原因となります。

濡れた手で、電源プラグの抜き差し  
をしない

ぬれ手禁止

感電の原因となります。

電源コード・電源プラグを破損させ  
るようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器  
具(高温部)に近づけたり、無理  
に曲げたり、なすりつけたり、引  
っぱたり、重いものをのせたり、  
束ねたりしない

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災  
の原因となります。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火  
災の原因となります。

### ご使用について

1時間に1回、1分間程度換気をする

燃焼が不足すると不完全燃焼し、一酸化炭素中  
毒などの原因となります。(また、換気は乾燥を  
予防します。)

ガソリン・ベンジン・灯油など引火  
のおそれのあるものを近くで使用し  
ない

火災の原因となります。

燃えやすいものを近くに置かない

・樹脂製品  
・本  
・タオルなど  
火災の原因となります。

使用後は必ず消火する

そのまましておくと、火  
災の原因となります。運転  
したまま外出しない。

温風を長時間身体に当てない

低温やけどの原因となりま  
す。(特に高齢者や幼児等、  
身体の不自由な方には十分  
注意する。)

暖房運転したまま就寝しない  
(おはよう運転は除く)

酸欠による、一酸化炭素中  
毒の原因となります。

スプレー缶を温風の当たる場所に置  
かない、使用しない

熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発の原因と  
なります。

## 注意

### ご確認ください

点火、消火の確認のほか、使用中も  
ときどき正常に燃焼していることを  
燃焼ランプで確かめる

確認を怠ると、万一異常が発生したとき早期に  
発見できなくなります。

### 点検・お手入れについて

点検・お手入れは、スイッチを「切」  
にし、機器が冷えてから電源プラグ  
を抜いて行なう

機器内部が高温になり、やけどやけがの原因と  
なります。

### ご使用について

機器の上には腰をかけない

やけどやけがの原因となります。

暖房運転したまま移動しない

転倒によるやけどのおそれや、ガスコードが折  
れて不完全燃焼の原因となります。

温風吹き出し口のルーバーの角度をむ  
りに変えない

床やじゅうたんなどの変色の原因となります。

### ガスコードについて

ガスコードの上に物をのせたり、機  
器に触れさせたりしない

ガスコードが破損し、ガス漏れが生じ火災の原  
因となります。

ガスコードは縦ぎ足したり、壁・天  
井などを通したりしない

接続部からガス漏れが生じ火災の原因となります。

温風吹き出し口・エアフィルターをふ  
さがない、また紙・布・異物などを  
入れない

異常燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因や、火  
災の原因となります。

電源プラグのほこりなどは定期的に  
とる

プラグにほこりなどがたまると、通気などで絶  
縁不良となり、火災の原因となります。

電源プラグを抜くときは、コードを  
持たずにはプラグをもって抜く

コードを引っ張ると、コードが破損し、感電・  
ショート・火災の原因となります。

必ず  
ご確認ください

ご使用について

機器の上にコップや花瓶などをのせない  
機器上部は不安定なため、落下してやけどやけがの原因となります。

エアフィルターを外したときは、機器内部に触れたり、指や鉛筆などを入れたりしない  
やけどやけがの原因となります。

衣類の乾燥など暖房以外の用途には使用しない  
火災の原因となります。

燃焼中、電源プラグを抜いての消火はしない  
機器が過熱し、やけどや機器変形の原因となります。

ご使用について

使用中・消火直後は、温風吹出し口付近に手を触れたり、指や鉛筆などを入れたりしない  
やけど・けがの原因となります。  
(特に小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。)

掃除などで故意に水をかけない  
水ぬれ禁止  
感電の原因となります。

床面変色について

温風吹出し口の前にものを置いたり、機器の後面(エアフィルター部)をふさがない  
機器が過熱し、やけどや機器故障の原因となります。また、床やしゅうたんなどの変色やひびわれの原因となります。

ご使用場所について

機器と周囲とは十分な距離を設ける(壁面・家具・カーテンなどは除く)  
十分な距離を確保しないと、火災や機器過熱によるやけどの原因となります。

電気カーペット・温水マットの上には設置しない  
機器の重みで、電気カーペット・温水マットが故障する場合があります。また、電気カーペットや温水マットの熱で機器が正しい制御をしないことがあります。

注意

ご使用場所について

毛足の長いじゅうたんなどの上で使用する場合は、丈夫な台の上のせる  
不安定な場所を使用すると床やしゅうたんの変色の原因となります。

棚の下など落下物の危険のあるところでは使用しない  
可燃物の落下により火災や機器故障の原因となります。

暖炉など機器が囲まれる場所で使用しない  
熱がこもり、やけどや機器故障の原因となります。

スプレーや化学薬品・防虫剤を使用する場所では使用しない  
フロンガスや塩素系溶剤は、腐食性ガスの発生により金属がさびたり、腐蝕を著したり、また機器故障の原因となります。

段差のある床面に置かない  
温風があたる部分の変色やひびわれするおそれがあります。必ず機器は水平な所(確実に設置できる所)に設置して使用してください。

使用上のお願い

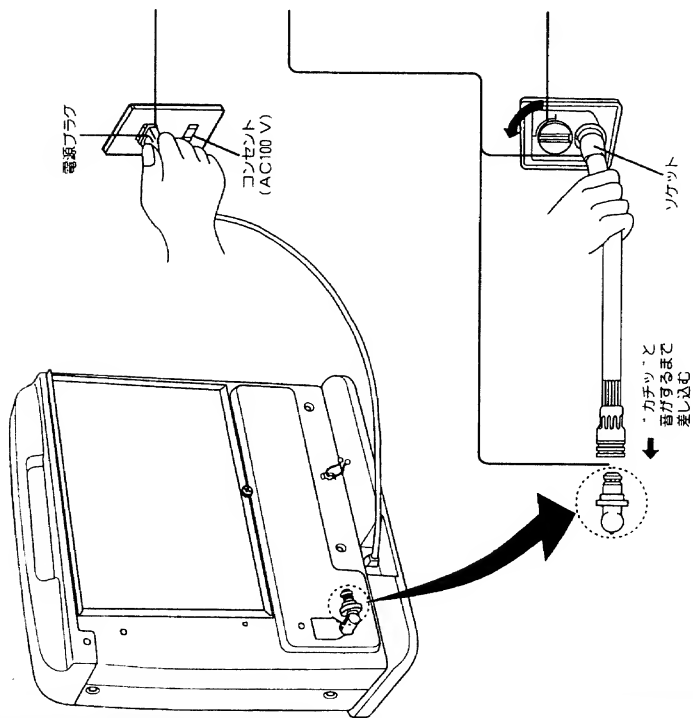
直射日光の当たる場所や、高温になる場所に置かない  
機器が過熱し、機器故障の原因となります。

部屋の出入り口など、人の通るところに置かない  
機器が転倒し、機器故障の原因となります。

一般家庭用として使用する  
業務用を使用すると機器寿命が短くなる原因となります。

強い風の吹き込む所では使用しない  
立ち消えの原因となります。

乾燥室、温室、飼育室など、人の目の届かないところでは使用しない  
機器の異常を早期に発見できなくなります。



## 1 電源プラグを差し込む

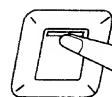
## 2 ガスコードを接続する

## 3 お部屋のガス栓を開ける

●ガス栓がガスコンセント接続の場合、ソケットを差し込むと自動的に「開」になります。(下記参照)

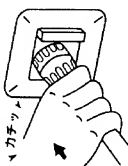
ガスコンセント接続について (お部屋のガス栓がガスコンセント接続の場合)

### 1. フタを開ける



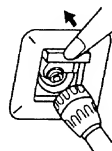
ガスコードを接続するとき、まずフタの右端を押し、フタを開けます。

### 2. 取り付ける



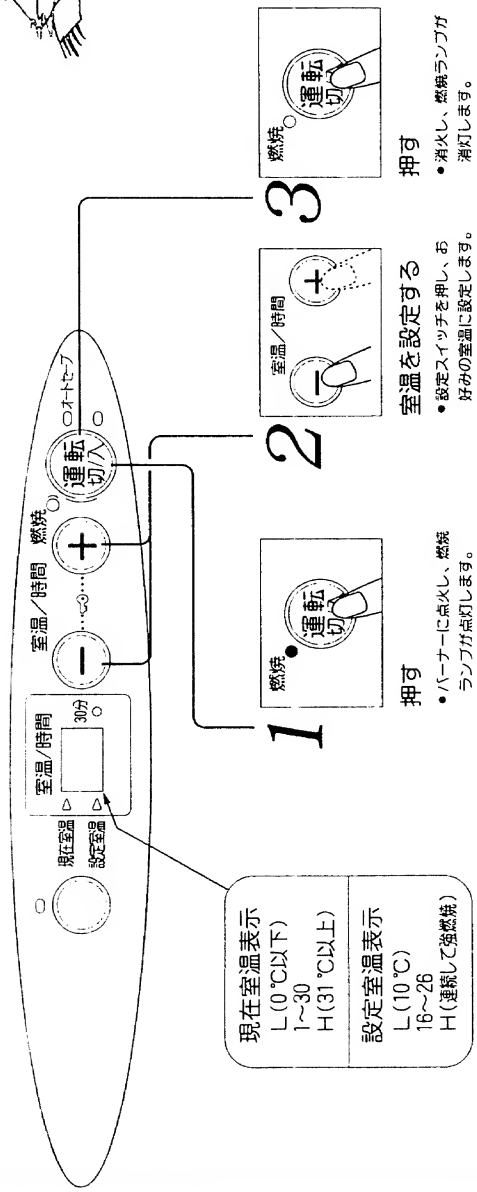
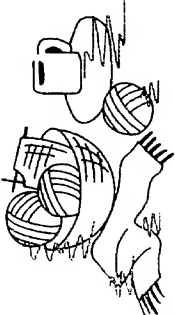
ガスコードのガス栓用ソケット側をガスコンセントに「カチッ」と音がするまで差し込みます。

### 3. 取り外す



右側にあるフタを押すとソケットが外れ、ガス栓が閉じます。

暖房運転



現在室温表示

L (0℃以下)  
1~30  
H (31℃以上)

設定室温表示

L (10℃)  
16~26  
H (連続して強燃焼)

1

燃焼

運転切

押す

●バーナーに点火し、燃焼ランプが点灯します。

2

室温/時間

+

+

室温を設定する

●設定スイッチを押し、お好みの室温に設定します。  
 ●初めてお使いになるときは、22℃に設定されています。

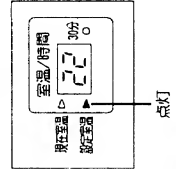
3

燃焼

運転切

押す

●消火し、燃焼ランプが点灯します。



■ オートセーブとは

省エネのため、設定室温までお部屋が暖まったあと、30分毎に設定室温を最大1℃ずつ2回にわたり下げます。(※20ページ)

- 消火後、約2分間は

→室温吹出し口より風が出ています。この間は電源プラグを抜かないでください。

→燃焼が過熱し、やけどや機器変形の原因となります。

●消火後、すぐ運転スイッチを押しても

→しばらく(約30秒)の間、点灯しません。

●一度セットした設定室温は

→マイコンが記憶しています。

●運転しないときは

→電源プラグをコンセントから抜いておく、約3.0 Wの電気が節約になります。
- ただし、設定室温・おはよう時間は解除されるので再度設定してください。

- 現在室温表示は

→機器の感温部付近の温度を表示します。お部屋全体の温度とは必ずしも一致しません。

●設定室温表示は

→設定スイッチを押すと、自動的に現在室温表示から切り換わります。(約10秒後に、再び現在室温表示に戻ります。)

●お部屋の構造や外気温などによっては

→設定室温以上になることがあります。(そのときはいったん運転を停止してください。)

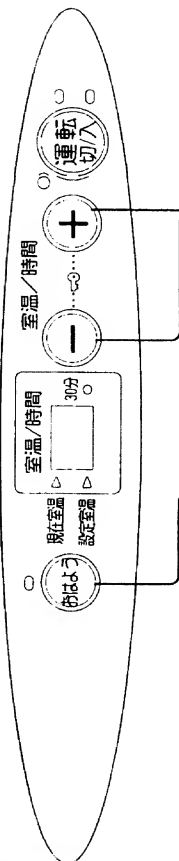
取扱説明書	MA-A120FH-WH	110651201132	13	07	1
	MA-A120FH-BE	110651201133			
	MA-A120FH-GY	110651201134			

必ず  
読んでください

# おはよう運転

## おはよう運転

お好みの設定時間(何時間)後に運転を開始し、1時間後、自動的に消火する 機能です。

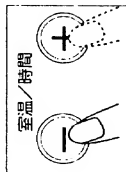


### 準備

- 室温を設定しておいてください。  
(→12～13ページ)
- 運転を開始するまでの時間を計算しておいてください。

### 【例】

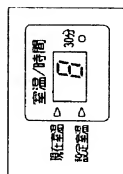
現在の時刻 (夜) 午後 10:30  
運転開始時刻 (朝) 午前 6:00  
この間は7時間30分なので設定時間は、  
7 30分に合せます。



### 時間を合わせる

- 設定スイッチを押して  
7 30分にする。点灯  
(30分の設定はランプ点灯  
によりお知らせします。)

タイマー設定は、30分  
～24時間の間で30分  
位で設定できます。

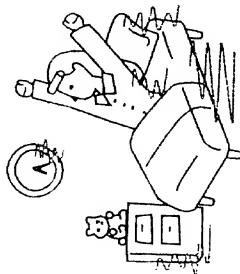


### ■ おはよう運転の設定を解除するには

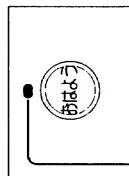
- 再度 **おはよう** を押す。
- おはようランプが消灯します。
- 運転スイッチを押してもできます。

**お知らせ**

- 通常運転中におはようスイッチを押すと  
→燃焼が停止します。(おはよう待機状態になります。)
- 前日と同じ時刻におはよう運転を開始したい場合は  
→おはようスイッチを押すだけで運転を開始します。  
(設定時間の変更は必要ありません。)



### 3 設定時間経過後 運転開始



- 運転中に停止するには  
→ **おはよう** を押す。  
●おはようランプが消灯します。  
●運転スイッチを押してもでき  
ます。

### ■ 再度使用するときには

- **運転** を押し、  
点滅を解除し、  
再度 **運転** を押す。

必ず  
使いたいとき

1時間後、  
自動的に消火

取扱説明書

MA-A120FH-WH  
MA-A120FH-BE  
MA-A120FH-GY

110651201132  
110651201133  
110651201134

13

08

1

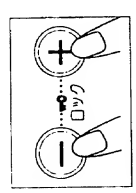
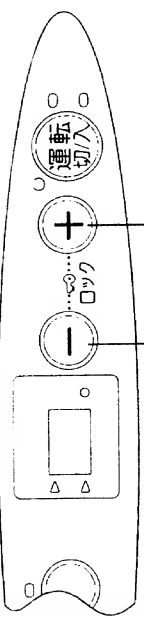
15





ロック

小さなお子様のいたずらや誤ってスイッチを押しても、作動しないように操作部をロックする機能です。



同時に押す

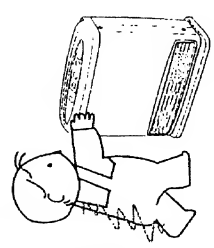
(ロックランプが点灯するまで (約1秒間))

- ロック中は、運転スイッチ「切」操作以外はできません。

■ 解除するには

→再度同時に「**解除**」を押す。

(ロックランプが消灯するまで (約1秒間))



日常の点検・お手入れ

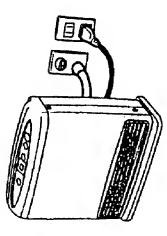
点検・お手入れの前に

- 次項の点検以外は、お買い上げの販売店またはほとりものガス会社に依頼してください。
- 異常の場合には、21～24ページの「故障かな？」を参照してください。
- 運転を「切」にし、機器が冷えてから電源プラグを抜いて行なってください。



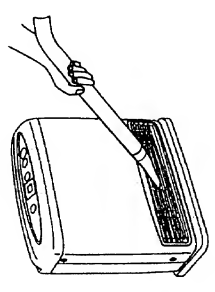
使用ごとに点検してください

- ガスコードは、ガス栓および機器に、きちんと差し込んであります。
- 機器の周囲、温風吹き出し口に燃えやすいものを置いていません。
- 機器の下、エアフィルター、温風吹き出し口にはこりがたまっていませんか。
- ガスコード、電源コードがいたんでいませんか。



お手入れについて

- 1カ月に1回以上は「エアフィルター」「温風吹き出し口」を掃除してください。



まず  
使いたいとき

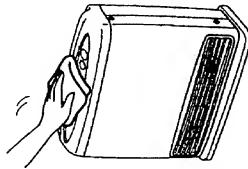
取扱説明書	MA-A120FH-WH MA-A120FH-BE MA-A120FH-GY	110651201132 110651201133 110651201134	13	09	1
-------	--	--	----	----	---

## 日常の点検・お手入れ

## お手入れの方法

## 本体

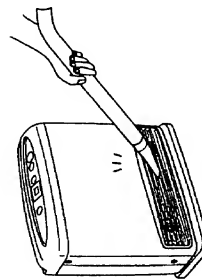
布などでふきとる



お願い  
ベンジン・シンナーなどで  
ふかないでください。

## 温風吹出し口

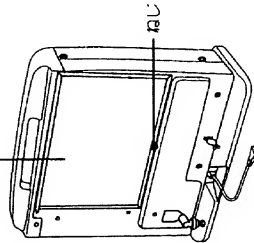
ほこりを電気掃除機などで掃除する



## エアフィルター

1. ねじを外し、上方に引っばって取り出す
2. エアフィルターのほこりなどを電気掃除機などでよく掃除する
3. 油などで特に汚れた場合は、中性洗剤でよく洗い、水気をよくはらってから十分に乾燥させる
4. 掃除後、必ずもとの位置に確実にセットし、ねじを締める

エアフィルター

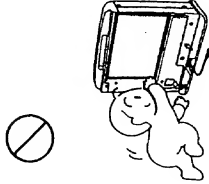


- ほこりなどが多量に付着すると室温調節機能や室温表示が正常に働かないことがあります。

## こんなときは

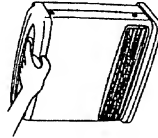
## 停電時の処置

- 再通電時、燃焼ランプ・故障表示部が「00」の点滅をし、対流ファンが回っていることがあります。この場合、対流ファンが止まってから一度運転スイッチを押して点滅が消えたことを確認してから12～13ページの「暖房運転」に従って操作してください。
- 使用中停電になったときは、対流ファンが止まり、機器が過熱するため、機器にふれないでください。
- 機器の過熱により、運転スイッチを押しても燃焼ランプ・故障表示部が「14」の点滅をする場合があります。この場合、機器が十分に冷えてから再度行なってください。



## おはよう運転をセットしても作動しない場合

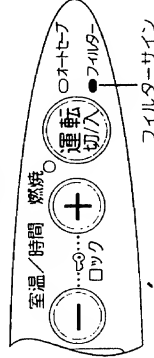
- 停電や電源プラグを抜き差しするために故障表示部が消灯したときは、14～15ページの「おはよう運転」に従ってセットしなおしてください。
- おはよう運転待機中に、強い衝撃があったときは、故障表示部が「03」の点滅をし、おはよう運転を開始しません。この時は一度運転スイッチを押して「03」の点滅を解除し、再度設定してください。



まず  
使いたいとき

## フィルタースサインが点滅したら

- 運転中にフィルタースサインが点滅しているときは、エアフィルターや温風吹出し口にはほこりやごみがつまったり、障害物でふさがれたりしているためです。この場合、障害物を除去する。または17～18ページの「日常の点検・お手入れ」に従って処置してください。
- 運転したままほこりの掃除をしても、フィルタースサインは消灯しません。いったん運転を停止してください。
- フィルタースサインが点滅しているときは、燃焼能力を最大の約半分以下に絞って暖房運転します。

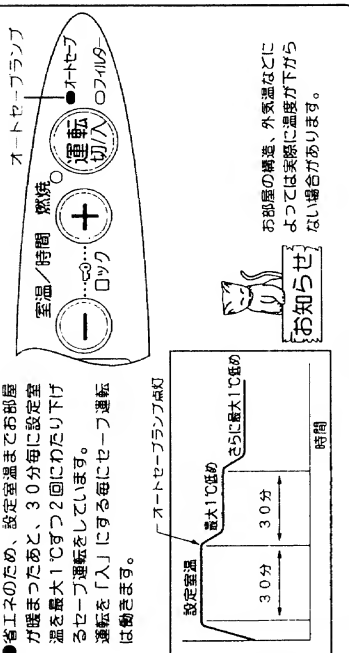


1

— ひなとまは

オートセーブルランプが点灯中は

- 省エネのため、設定室温までお部屋が暖まったあと、30分毎に設定室温を最大1℃ずつ2回にわたり下げるセーブ運転をしています。
- 運転を「入」にする毎にセーブ運転は働きます。



長期間使用しない場合

〔次の手順で行なってください〕

- 運転スイッチを「切」にし、機器が十分に冷えてから電源プラグをコンセントより抜く。
  - ガス栓を閉め、ガスコードをガス栓より外し、ガス栓や機器のガス接続口にキャップをさす。
  - 温風吹出し口と、エアフィルターのはこりを取り除く。
  - お買い上げになったときの箱に正しく入れて保管する。
- (梱包方法は、箱の上面を参照してください。)
- ※直射日光の当たった場所や、高温多湿の場所には絶対に置かず保管してください。

直射日光の当たたる場所や、高温になる場所を避けて保管してください。  
(変形・変色防止のため。)

故障かな？

次のような場合は故障ではありません

金 現

はじめで使うときに、機器から  
煙やにおいが出る

國

はじめからお使いになるとき、機器に付着した油がこげて、煙やにおいが出る場合があります。しばらくすると自然になくなります。

着火したと  
音がする

着火箇で、異常ではありません。

点火・消火直後に  
という音がする

パーナーが熱により、膨張・収縮するときの音で、異常ではありません。

暖房運転の音がする

ガスの通過音で、異常ではありません。

運転を「切」にしても、しばらく  
温風吹出し口より風が出ています

機器内の異常過熱を防止するためです。  
内部が冷えると自動的に止まります。

スイッチを押しても作動しない  
運転スイッチを押しても作動しない  
運転しない(ロックランプ点灯)

ロックがかかっているためです。  
(※16ページ)

おはよう運転していたら、自動的に運転が停止した  
(おはようランブ点滅)

おはよう運転開始の1時間後、自動的に停止し、  
おはようランプが点滅します。  
点滅の解除は、運転スイッチを押してください。

故障表示部が「00」点減する  
または「00」点減し、対流ファ  
ンが回転する

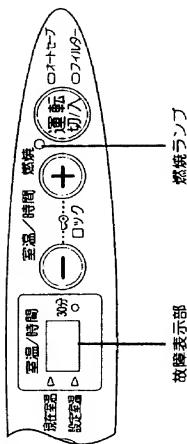
停電または運転中、電源プラグを引き抜いたためです。(→19ページ)

もし必要とさ

# 故障かな？

## 故障表示部と燃焼ランプが点滅したら

### 安全装置作動時の表示 故障表示部 燃焼ランプ



安全装置が作動したとき、23ページに従って処置をしてください。それでも同じような作動をくり返す場合、運転を「切」にし、ガスを閉め、お買い上げの販売店またはより一のガス会社にご連絡ください。

### 原因

- 燃焼したまま、機器を持ち運んだ。  
機器が転倒した。
- ガス栓が開きたりない。  
ガスの種類が違ふ。  
ガスコード内に空気が入っていた。
- ガス栓が開きたりない。  
強い風が吹いていた。
- エアフィルターがつかまっている。
- 閉め切った部屋で長時間使用したため、空気中の酸素が減少し、不完全燃焼した。
- エアフィルターがつかまっている。  
温風吹き出し口に障害物がある。
- 異常過熱状態になった。
- 電気回路がショートした。
- 停電した。  
運転中、電源プラグを引き抜いた。

### 処置方法

- 点検後、再度点火してください。
- エアフィルターの掃除を行ってください。  
(エアフィルターの掃除は対流ファンが止まってからさらに2～3分待ち、機器が冷えてから行なってください。)
- 十分部屋の換気を行なってください。
- エアフィルターの掃除や障害物を取り除いた後、再度点火してください。(エアフィルターの掃除は対流ファンが止まってからさらに2～3分待ち、機器が冷えてから行なってください。)
- 修理が必要でず。お買い上げの販売店またはより一のガス会社にご連絡ください。
- 19ページの「停電時の処置」をお読みください。

もし  
必要とき

取扱説明書	MA - A120FH - WH	110651201132	13	12	1
	MA - A120FH - BE	110651201133			
	MA - A120FH - GY	110651201134			



# 故障かな？／各部のなまえ

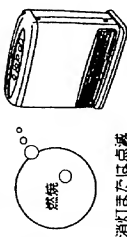
## 故障かな？

故障と思う前に次の内容に従ってご確認ください、それでも直らないときや原因のわからないときは、お買い上げの販売店またはよりのガス会社へご連絡ください。

### 現象

### ご確認ください

運転（燃焼）しない

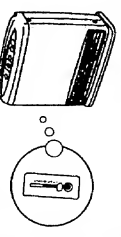


消灯または点滅

- 電源プラグがしっかり差し込まれていませんか。
- ガス栓が全開になっていませんか。
- 停電していませんか。
- ガスコードの折れ、曲がりがありますか。
- エアフィルターにはこりがつまっている、通風吹出し口に障害物がありますか。
- ロックがセットされていませんか。

(\*\*18ページ)

部屋の暖まりが悪い



- フィルターサインが点滅していませんか。
- エアフィルターにはこりがつまっている、通風吹出し口に障害物がありますか。
- 燃焼前方100 cm以内に物が置いていませんか。
- 設定室温が適正な温度になっていませんか。
- 部屋の窓や戸が開いていませんか。

ガスのおいがする

### 異常時には安全装置が働きます

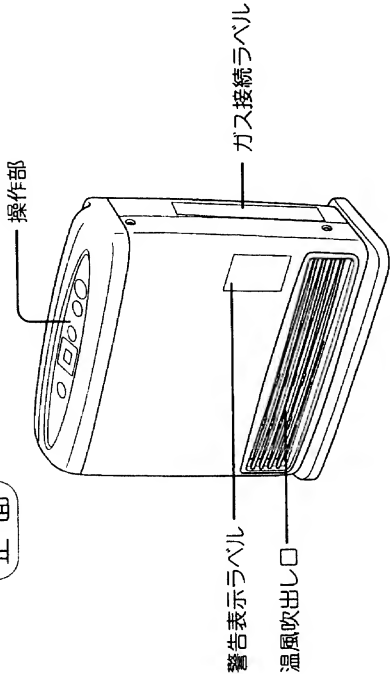
- 不完全燃焼をする前に燃焼を停止します……………不完全燃焼防止装置
- バーナーの火が消えた場合ガスが止まります……………立消え安全装置
- 生ガスの放出を防止します……………立消え安全装置
- 機器が転倒した場合運転を停止します……………転倒時ガス遮断装置
- 燃焼の温度が異常に上昇した場合ガスを停止します……………過熱防止装置
- 過電流が流れた場合運転を停止します……………電流ヒューズ
- 停電後、再通電時運転を停止します……………停電時安全装置

安全装置が作動したとき、23ページに依って処置をしても、同じような作動をくり返す場合

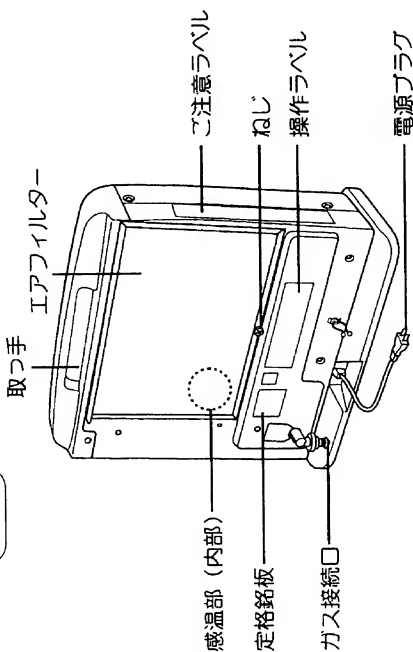
運転を「切」にし、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店またはよりのガス会社へ連絡してください。

## 各部のなまえ

### 正面



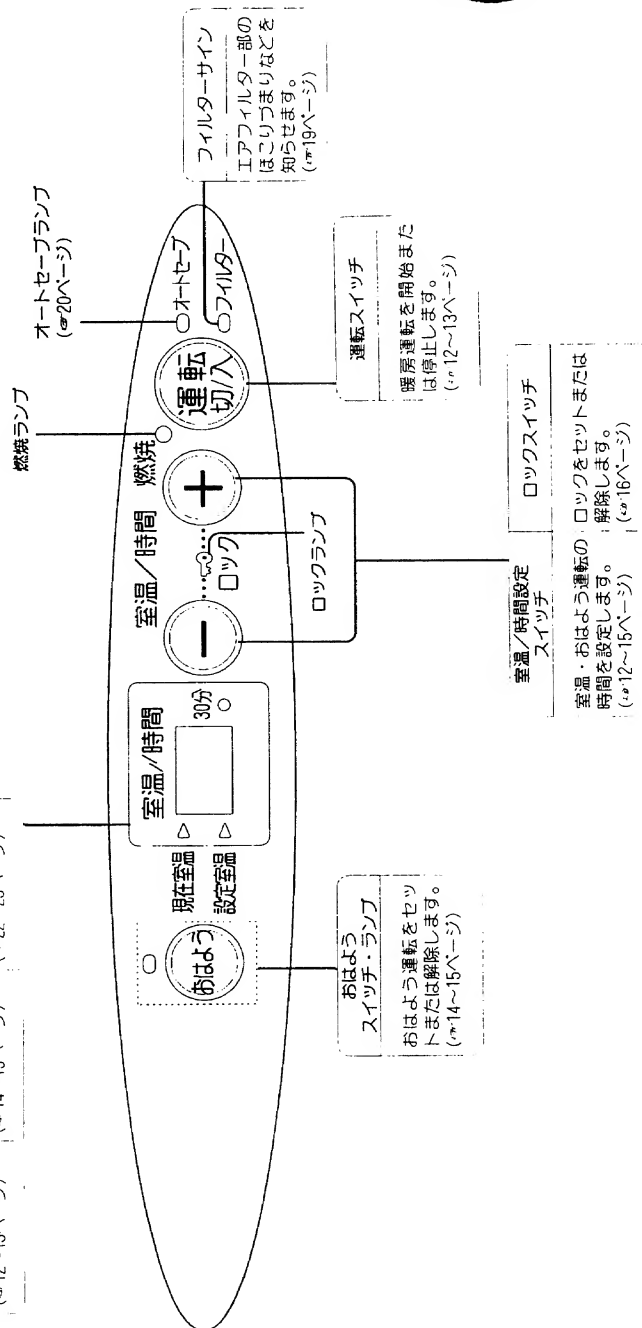
### 後面



もし  
故障など

操作部

デジタル表示部・故障表示部		
室温表示のとき	時間表示のとき	故障表示のとき
現在室温および設定 室温を表示します。時間（待機時間）を 表示します。 ※表示は目安です。		
(※12～13ページ)	(※14～15ページ)	(※22～23ページ)



もし  
必要とき

取扱説明書	MA-A120FH-WH	110651201132	13	14	1
	MA-A120FH-BE	110651201133			
	MA-A120FH-GY	110651201134			

仕様

外形寸法図

## 单位: 吨



索引

アフターサービス	30	なまえ (各部のなまえ)	25
安全装置について	24	フィルターサイン	19
異常のときは	5	保証書	31
エアフィルター	18	もくじ	3
オートセーブ	20		
お手入れ	7・17		
おはよう運転	14		
各部のなまえ	25	予約のしかた (おはよう運転)	14
ガスコードの接続	10	ロック	16
ガスの種類	5		
ガス漏れ時は	4		
故障かな	21		
事業所一覧	裏表紙		
室温設定	12		
修理・分解・改造	5		
仕様	28		
使用 (設置) 場所について	8		
寸法	28		
タイマー予約 (おはよう運転)	14		
暖房運転	12		
長期間使用しないとき	20		
停電時の処置	19		
転居のとき	30		
点検・お手入れ	7・17		
電源プラグ・ガスコードの接続	10		
特長	2		

もし必要とき

サービスを依頼される前に

- 補修用性能部品の最低保有期間について

此は、民衆の生活に於ける移動の便を設けることである。

アフターサーブス等についてわがからないとせ

保証書

## GS-20T4T

MA-A120FH-WH  
MA-A120FH-BE  
MA-A120FH-GY

名品

主記録器をお買い上げいただいたときましてありがとうございます。この保証書は以京ガスが輸送域内において部

- [illegible]

東京方ス株式会社  
〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号  
電話 代表 03 (3433) 2111

日 月 年

撥 者 印

—

( )

日 所 名 號

買 販 店 電

上 売 住 話

付 日 番 号

**お客様へ**

この案内書をお受取りの時に、戦後半年、戦況悪化、投書者本人であることを確認してください。

1. 本誌刊行先に行かれますので紛失されないよう大切に保管してください。

2. 資料が新聞掲載の段階で封書につきましてもは投書照会書を書くください。

3. この案内書は、お要する場合は上の権利を知照するものでない場合があります。

4. この案内書は、お要する場合は上の権利を知照するものでない場合があります。

※この座標の整理記録は図説本体の裏面カハ一巻に収納した故に部所シートに記録します

MA - A120FH - WH  
MA - A120FH - BE  
MA - A120FH - GY

110651201132  
110651201133  
110651201134

13

16 | 1